MM-J320
MM-J330

Компонентная аудиосистема

Воспроизведение дисков MP3-CD/WMA-CD/CD-R/RW

(Музыкальный центр)

руководство пользователя

удивительные возможности

Благодарим за приобретение устройства
компании Samsung.
Для наилучшего обслуживания зарегистрируйте
свое устройство по адресу:

www.samsung.com/register

SAMSUNG

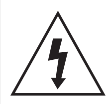
Предупреждения для безопасного использования

ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ОТКРЫВАЙТЕ КРЫШКУ (ИЛИ ЗАДНЮЮ ПАНЕЛЬ) УСТРОЙСТВА. ВНУТРИ УСТРОЙСТВА ОТСУТСТВУЮТ ДЕТАЛИ, РЕМОНТ КОТОРЫХ МОЖЕТ ВЫПОЛНЯТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ. ОБСЛУЖИВАНИЕ ДОЛЖНО ПРОИЗВОДИТЬСЯ КВАЛИФИЦИРОВАННЫМИ СПЕЦИАЛИСТАМИ.

ВНИМАНИЕ!

ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ. НЕ ОТКРЫВАТЬ!

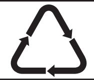
ВНИМАНИЕ! ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ ПОЛНОСТЬЮ ВСТАВЬТЕ ШИРОКИЙ ПЛОСКИЙ КОНТАКТ ВИЛКИ В ШИРОКИЙ СЛОТ.



Этот символ свидетельствует о наличии внутри устройства опасного напряжения, которое может вызвать поражение электрическим током или привести к травме.



Данный символ обозначает важные указания по использованию устройства.

	Символ «не для пищевой продукции» применяется в соответствие с техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности упаковки» 005/2011 и указывает на то, что упаковка данного продукта не предназначена для повторного использования и подлежит утилизации. Упаковку данного продукта запрещается использовать для хранения пищевой продукции.
	Символ «петля Мебиуса» указывает на возможность утилизации упаковки. Символ может быть дополнен обозначением материала упаковки в виде цифрового и/или буквенного обозначения.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Чтобы снизить риск возникновения пожара или поражения электрическим током, не подвергайте это устройство воздействию дождя или влаги.
- В состав данного устройства входят химические вещества, которые по законам штата Калифорния (США) относятся к веществам, вызывающим рак и оказывающим токсическое воздействие на репродуктивную функцию человека.
- ВО ИЗБЕЖАНИЕ ВОЗГОРАНИЯ НИКОГДА НЕ РАЗМЕЩАЙТЕ СВЕЧИ И ДРУГИЕ ИСТОЧНИКИ ОТКРЫТОГО ОГНЯ РЯДОМ С ДАННЫМ УСТРОЙСТВОМ.

ЛАЗЕРНЫЙ ПРОДУКТ КЛАССА 1

Данный проигрыватель компакт-дисков классифицируется как ЛАЗЕРНЫЙ продукт КЛАССА 1. Использование элементов управления, настройки или выполнение процедур, не указанных в данном руководстве, может привести к возникновению опасного лазерного излучения.

Соответствует 21CFR 1040.10, кроме отклонений в соответствии с уведомлением о лазерных устройствах № 50 от 24 июня 2007 г.

ОПАСНОСТЬ:

- ПРИ ОТКРЫТИИ ВОЗМОЖНО ВОЗДЕЙСТВИЕ ВИДИМОГО И НЕВИДИМОГО ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ. ИЗБЕГАЙТЕ ПРЯМОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ЛУЧА. (FDA 21 CFR)

ВНИМАНИЕ!

- ПРИ ОТКРЫТИИ СУЩЕСТВУЕТ ОПАСНОСТЬ ОБЛУЧЕНИЯ ВИДИМЫМ И НЕВИДИМЫМ ЛАЗЕРОМ КЛАССА 3В. ИЗБЕГАЙТЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ЛУЧА. (IEC 60825-1)
- В ЭТОМ УСТРОЙСТВЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ЛАЗЕР. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ УПРАВЛЕНИЯ, НАСТРОЙКИ ИЛИ ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОЦЕДУР, НЕ УКАЗАННЫХ В ДАННОМ РУКОВОДСТВЕ, МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ВОЗНИКНОВЕНИЮ ОПАСНОГО ОБЛУЧЕНИЯ. НЕ СЛЕДУЕТ ОТКРЫВАТЬ КРЫШКУ И ВЫПОЛНЯТЬ РЕМОНТ САМОСТОЯТЕЛЬНО. ОБСЛУЖИВАНИЕ ДОЛЖНО ПРОИЗВОДИТЬСЯ КВАЛИФИЦИРОВАННЫМИ СПЕЦИАЛИСТАМИ.

CLASS 1	LASER PRODUCT
KLASSE 1	LASER PRODUKT
LUOKAN 1	LASER LAITE
KLASS 1	LASER APPARAT
PRODUCTO	LÁSER CLASE 1

Меры предосторожности

- Убедитесь, что источник питания переменного тока соответствует требованиям, указанным на идентификационной наклейке, расположенной на задней панели устройства.
- Установите устройство горизонтально на подходящую поверхность (мебель), обеспечив достаточно места вокруг него для вентиляции (7,5–10 см).
- Не устанавливайте устройство на усилители или другое оборудование, которое может сильно нагреться. Убедитесь, что вентиляционные отверстия не закрыты.
- Не ставьте на корпус устройства никакие предметы.
- Прежде чем перемещать устройство, убедитесь, что отверстие для вставки дисков свободно.
- Для полного отключения устройства отсоедините вилку от сетевой розетки. Отсоедините сетевую вилку от розетки, если устройство не будет использоваться в течение длительного периода времени.
- Отсоединяйте вилку от сетевой розетки во время грозы. Скачки напряжения во время грозы могут повредить устройство.
- Не подвергайте устройство воздействию прямых солнечных лучей и других источников тепла. Это может привести к его перегреву и выходу из строя.
- Не подвергайте устройство воздействию влаги, чрезмерному нагреванию, не размещайте поблизости оборудование, излучающее сильные магнитные или электрические поля (например, громкоговорители).
- В случае неисправной работы устройства отсоедините кабель питания от сетевой розетки.
- Данное устройство предназначено только для личного использования. Промышленное использование не предусмотрено.
- При хранении устройства или диска в условиях низкой температуры возможно образование конденсата. После транспортировки устройства в зимнее время перед включением устройства подождите приблизительно 2 часа, пока оно не нагреется до комнатной температуры.
- Батареи, используемые в данном устройстве, содержат вредные для окружающей среды химические элементы. Не выбрасывайте батареи в контейнер для бытовых отходов.
- Для обеспечения стереозвучания высокого качества разместите громкоговорители на надлежащем расстоянии с каждой стороны системы.
- Громкоговорители должны быть направлены в сторону области прослушивания.
- Не подвергайте устройство воздействию воды. Не ставьте на устройство предметы, заполненные жидкостью, например вазы.
- Для полного отключения устройства следует отключить его от сетевой розетки. Поэтому сетевая розетка и вилка кабеля питания устройства должны быть всегда доступны.
- Используйте только правильно заземленную вилку и розетку.
  - Неправильное заземление может привести к поражению электрическим током или повреждению оборудования. (Только для оборудования класса 1.)

Хранение и обращение с дисками

- Как следует держать диск
  - Наличие на диске отпечатков пальцев или царапин может привести к ухудшению качества звука и изображения или стать причиной пропусков фрагментов воспроизведения.
  - Не прикасайтесь к поверхности диска, на которой записаны данные.
  - Во избежание появления отпечатков пальцев на поверхности диска держите диск за края.
  - Не наклеивайте на диск бумагу или клейкую ленту.
- Очистка дисков
  - Если на диске имеются отпечатки пальцев или грязь, очистите его поверхность с помощью слабого раствора моющего средства, разбавленного водой, а затем протрите мягкой тканью.
  - При очистке диска аккуратно протирайте его в направлении от центра к краям.
- Хранение дисков
  - Не подвергайте воздействию прямых солнечных лучей.
  - Храните в хорошо вентилируемом месте.
  - Храните диск в чистом защитном чехле в вертикальном положении.
- Под действием теплого воздуха на холодных деталях внутри устройства может образоваться конденсат. При образовании конденсата внутри устройства оно может работать ненадлежащим образом. В этом случае извлеките диск и оставьте устройство включенным на 1 или 2 часа.

Совместимость дисков и форматов

Данное устройство не поддерживает защищенные медиафайлы (DRM).

Диски CD-R

- Некоторые диски CD-R могут не воспроизводиться. Это зависит от типа записывающего устройства (устройство записи компакт-дисков или компьютер) и от состояния диска.
- Используйте диски CD-R емкостью 650 МБ/74 минуты. Не используйте диски CD-R емкостью более 700 МБ/80 минут, поскольку они могут не воспроизводиться.
- Некоторые диски CD-RW (перезаписываемые) могут не воспроизводиться.
- Можно полностью воспроизводить только диски CD-R, которые правильно “закрыты”. Если сессия диска закрыта, но диск остается открытым, возможно, не удастся воспроизвести диск полностью.

Диски MP3-CD

- Можно воспроизводить только диски CD-R с файлами MP3, записанные в формате ISO 9660 или Joliet.
- Имена файлов MP3 не должны содержать пробелов или специальных символов (например, . / = +).
- Используйте диски, записанные со скоростью сжатия данных/восстановления сжатых данных более 128 Кбит/с.
- Можно воспроизводить только последовательно записанный многосессионный диск. Если на многосессионном диске имеется пустой сегмент, диск можно воспроизводить только до пустого сегмента.
- Если диск не закрыт, для начала воспроизведения потребуется больше времени и, возможно, не все записанные файлы будут воспроизводиться.
- Во время воспроизведения файлов, закодированных в формате VBR, т.е закодированных с низкой и высокой скоростью передачи данных в битах (например, 32 Кбит/с ~ 320 Кбит/с), звук может пропадать.
- На одном компакт-диске можно воспроизводить не более 999 композиций.

Поддерживаемые форматы аудио

Расширение файла	Аудиокодек	Частота дискретизации	Скорость передачи
*.mp3	MPEG 1 Layer3	16KHz ~ 48KHz	80Kbps ~ 320Kbps
	MPEG 2 Layer3	16KHz ~ 48KHz	80Kbps ~ 320Kbps
	MPEG 2.5 Layer3	16KHz ~ 48KHz	80Kbps ~ 320Kbps
*.wma	Wave_ Format_ MSAudio1	16KHz ~ 48KHz	56Kbps ~ 128Kbps
	Wave_ Format_ MSAudio2	16KHz ~ 48KHz	56Kbps ~ 128Kbps

➢ Кодек WMA Professional не поддерживается.

➢ В таблице выше показаны поддерживаемые форматы, частоты дискретизации и скорости передачи. Файлы, записанные в неподдерживаемых форматах, могут воспроизводиться неправильно.

Принадлежности

Проверьте наличие входящих в комплект принадлежностей, перечисленных ниже.



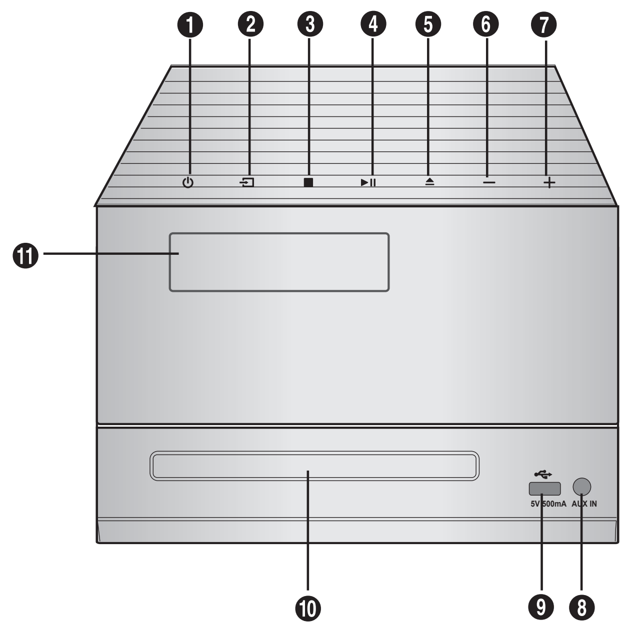
Содержание

Благодарим за приобретение компонентной аудиосистемы SAMSUNG.
Пожалуйста, внимательно прочтите данные инструкции.
Их соблюдение позволит пользоваться системой и максимально эффективно использовать все ее функциональные возможности.

- Рисунки и иллюстрации в данном руководстве пользователя представлены только для справки. Они могут отличаться от реального внешнего вида устройства.
- Плата за обслуживание может взиматься в следующих случаях.
  (a) Если вы вызовете специалиста, и он не обнаружит неисправности устройства (это возможно, если вы не знакомы с настоящим руководством)
  (b) Если вы передадите устройство в ремонтный центр, и его специалисты не обнаружат неисправности (это возможно, если вы не знакомы с настоящим руководством).
- Размер этой платы будет сообщен вам перед тем, как сотрудник компании выедет на место.

Описание

Передняя/верхняя панель



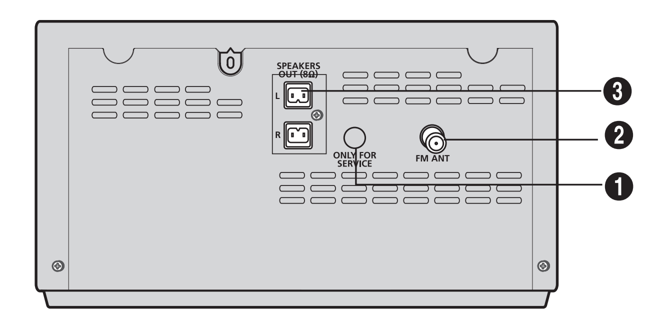
1	Кнопка POWER (ПИТАНИЕ) Нажмите эту кнопку, чтобы включить или выключить устройство.
2	Кнопка Function (Функция)
3	Кнопка STOP (СТОП)
4	Кнопка PLAY/PAUSE (ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА)
5	Кнопка OPEN/CLOSE (ОТКРЫТЬ/ ЗАКРЫТЬ)
6	Кнопка VOLUME CONTROL - (РЕГУЛЯТОР ГРОМКОСТИ -)
7	Кнопка VOLUME CONTROL + (РЕГУЛЯТОР ГРОМКОСТИ +)

8	РАЗЪЕМ AUX IN (ДОП. ВХОД) **1.** С помощью аудиокабеля (не входит в комплект) подключите AUX IN на проигрывателе к разъему Audio Out на внешнем аналоговом устройстве. **2.** Нажмите , чтобы переключить режим входного сигнала на AUX. • Если кнопки не нажимаются более 8 часов в режиме AUX, питание устройства автоматически отключится.
9	Разъем USB
10	Слот для ДИСКА
11	Панель дисплея

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЕНСОРНЫХ КНОПОК

- Нажимайте сенсорные кнопки кончиком пальца.
- Чтобы не повредить сенсорные кнопки, не нажимайте на них ничем, кроме пальцев.
- Не нажимайте на сенсорные кнопки грязными пальцами.
- Не нажимайте на сенсорные кнопки в перчатках.
- Сенсорные кнопки могут не работать при нажатии ногтем или другими предметами, например шариковой ручкой.

Задняя панель

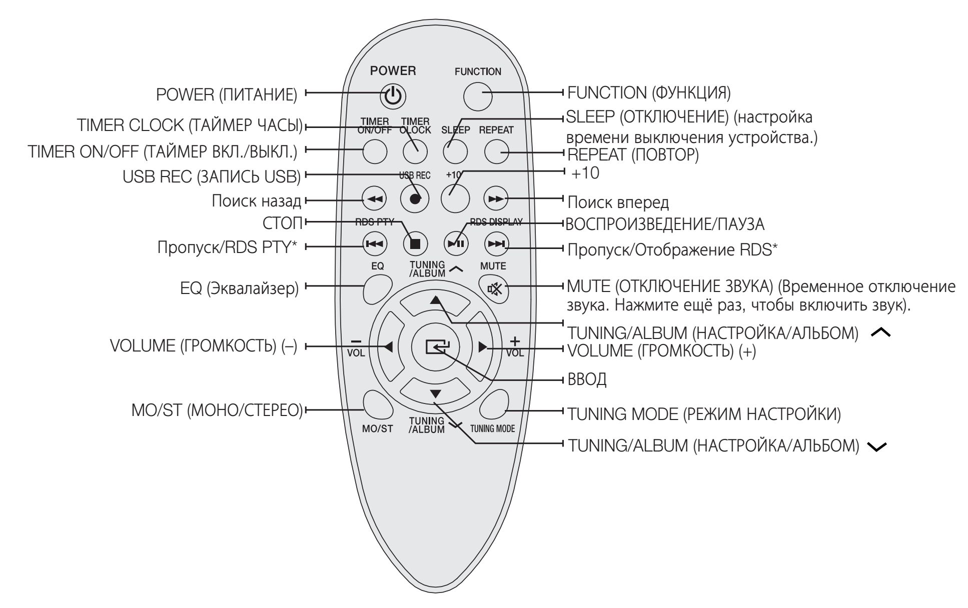


1. **ТОЛЬКО ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ**
   - Разъем, предназначенный только для технического обслуживания. Не использовать.

2. **Разъем для FM-антенны**
   1. Подключите FM-антенну (входит в комплект) к соответствующему разъему.
   2. Плавно перемещайте антенный провод, пока не найдете место с хорошим приемом сигнала, затем закрепите его на стене или другой жесткой поверхности.
   3. Если прием слабый, возможно, потребуется установить наружную антенну. Для этого подключите наружную FM-антенну к разъему FM-антенны на задней панели системы, используя коаксиальный кабель 75 Ом (не входит в комплект поставки).

3. **Выходные разъемы для громкоговорителей системы 2.0**
   Выходные разъемы для громкоговорителей расположены на задней панели системы.
   1. Для достижения надлежащего качества звучания вставьте кабели громкоговорителей, указанные ниже, в соответствующие разъемы для громкоговорителей на задней панели системы.
      - Левый громкоговоритель (отмечен как L).
      - Правый громкоговоритель (отмечен как R).

Пульт дистанционного управления

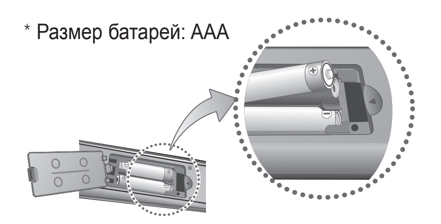


* Данный продукт может не поддерживать функцию RDS.

Установка батарей в пульт дистанционного управления

- Установите батареи в пульт дистанционного управления с соблюдением полярности (+,-), указанной на схеме в отсеке для батарей.
- Не бросайте батарейки в огонь.
- Не допускайте короткого замыкания или нагревания батарей, не разбирайте их.
- В случае использования батареек неподходящего типа существует опасность взрыва. Для замены используйте только такие же или аналогичные батареи.
- Пульт дистанционного управления можно использовать только на расстоянии приблизительно 7 метров от устройства по прямой линии.

* Размер батарей: AAA



Воспроизведение дисков CD/MP3/WMA-CD

Позволяет воспроизводить 12-см компакт-диски без адаптера.

Данное устройство предназначено для воспроизведения дисков аудио CD, CD, CD-R, CD-RW или MP3/WMA-CD.

- Аккуратно откройте или закройте лоток для компакт-дисков. Не прилагайте чрезмерных усилий.
- Не давите на устройство и не ставьте на него тяжелые предметы.
- Не вставляйте в устройство компакт-диски, форма которых не соответствует спецификациям, например диски в форме сердца или восьмигранника. Возможно повреждение устройства.
- Для обеспечения наилучшего звучания обращайтесь с компакт-дисками надлежащим образом.

1. Нажмите кнопку **OPEN/CLOSE**, чтобы открыть лоток для дисков.
2. Аккуратно вставьте диск в лоток, чтобы сторона с этикеткой была направлена вверх.
3. Нажмите кнопку **OPEN/CLOSE** для закрытия лотка с диском. Воспроизведение диска начнется автоматически.
   - Для аудио-дисков MP3/WMA-CD этот процесс может занять некоторое время, которое требуется для завершения сканирования дорожек диска.
   - При воспроизведении файла с именем или диска MP3/WMA-CD с названием на английском языке на дисплее будет отображаться заголовок песни. (Названия на остальных языках, кроме английского, могут не отображаться.)
   - Дорожка с английским названием, в котором используются специальные символы, отображаться не будет.

<Экран воспроизведения CD/MP3/WMA-CD>

Индикатор дорожки —— ▶ 1 0:19 —— Индикатор времени воспроизведения

4. Отрегулируйте громкость с помощью:
   - кнопок +/- VOLUME на устройстве или с помощью кнопки Vol + или – на пульте дистанционного управления.
   - Можно настроить 31 уровень громкости (МИН. ГРОМКОСТЬ, ГРОМКОСТЬ 01 – ГРОМКОСТЬ 29 и МАКС. ГРОМКОСТЬ).
5. Чтобы временно приостановить воспроизведение, нажмите кнопку **PLAY/ PAUSE (▶II)** Нажмите кнопку **PLAY/PAUSE (▶II)** снова, чтобы продолжить воспроизведение диска.
6. Чтобы завершить воспроизведение, нажмите кнопку **STOP (■)**.

- Если в отсек для дисков не вставлен ни один диск, отображается индикация “НЕТ ДИСКА”.

- Качество воспроизведения дисков MP3/WMA-CD может быть различным и зависит от состояния диска с музыкальными файлами или состояния устройства записи, с помощью которого был создан данный диск.
- Если на одном диске имеются файлы разных типов или ненужные папки, при их воспроизведении возникнут проблемы.
- Когда лоток не используется, держите его закрытым, чтобы предотвратить попадание пыли.
- Можно вставлять или извлекать компакт-диск, когда выбрана функция радио, USB или дополнительного источника. Кроме того, при нажатии кнопки **OPEN/CLOSE** на устройстве автоматически включится режим MP3/CD.
- Если в режиме паузы в течение 3 минут не будет нажата ни одна кнопка на устройстве или на пульте дистанционного управления, устройство перейдет в режим остановки.
- Если в режиме остановки или без диска в течение 25 минут не будет нажата ни одна кнопка на устройстве или на пульте дистанционного управления, питание устройства автоматически отключится.

Выбор дорожки

При воспроизведении диска можно выбрать необходимую дорожку.

Воспроизведение предыдущей дорожки

Нажмите кнопку ⏮ в течение 3 секунд после начала воспроизведения текущей дорожки.
Дважды нажмите кнопку ⏮ через 3 секунды или более после начала воспроизведения текущей дорожки.

Воспроизведение следующей дорожки

Нажмите кнопку ⏭ .

Воспроизведение текущей дорожки сначала

Нажмите кнопку ⏮ один раз через 3 секунды после начала воспроизведения текущей дорожки.

Воспроизведение выбранной дорожки

Нажмите кнопку ⏮ или ⏭ чтобы перейти к нужной дорожке.

- Можно выбрать дорожку непосредственно без кнопки ⏮ или ⏭ (см. стр. 10).

Поиск определенного музыкального эпизода на компакт-диске

При прослушивании компакт-диска можно быстро найти на дорожке определенный музыкальный фрагмент.

1. Нажмите кнопки ◀◀, ▶▶ для использования функции поиска.

Нажмите ...	CDDA	MP3/WMA
[◀◀]	◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3 → ◀◀ 4	◀◀ 4
[▶▶]	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 → ▶▶ 4	▶▶ 4

- Воспроизведение звука невозможно в режиме быстрого поиска ◀◀ ,▶▶ 3 или ◀◀ ,▶▶ 4.

Повторное воспроизведение одной или всех дорожек на компакт-диске

Можно повторно воспроизводить компакт-диск, группу дорожек в папке или одну дорожку:

1. Нажмите кнопку REPEAT.

   При каждом нажатии кнопки **REPEAT** режим повторного воспроизведения будет изменяться следующим образом:

   MP3/WMA: OFF → TRACK → DIR → ALL → RANDOM

   CDDA: OFF → TRACK → ALL → RANDOM

2. Для отмены функции повтора нажимайте кнопку **REPEAT** пока не отобразится индикация "**OFF**".
   - **OFF**: выключение функции повторного воспроизведения.
   - **TRACK**: повторное воспроизведение выбранной дорожки.
   - **DIR**: повторное воспроизведение всех дорожек выбранной папки.
   - **ALL**: повторное воспроизведение всего диска.
   - **RANDOM**: воспроизведение дорожек в произвольном порядке.

Пропуск 10 дорожек

В режиме воспроизведения нажмите кнопку +10. При этом будут пропущены 10 дорожек, следующие за текущей дорожкой.

Воспроизведение с устройства USB

Подсоедините внешнее устройство хранения, например флеш-память USB или внешний жесткий диск к устройству. Можно воспроизводить файлы в формате MP3/WMA.

Перед началом использования !

- Подключите внешнее устройство хранения USB к устройству.
- Выберите режим USB с помощью кнопки ⇥ на основном устройстве или выберите **USB**, нажав кнопку **FUNCTION** на пульте дистанционного управления.
- Автоматически начнется воспроизведение первой дорожки из первого каталога.

Остановка воспроизведения
Нажмите кнопку **STOP** (■) чтобы остановить воспроизведение.

Удаление устройства USB
Если нажать кнопку **STOP** (■) еще раз, можно безопасно удалить устройство USB.

☛ Не подключайте зарядное устройство USB к порту для подключения USB, который имеется на устройстве. Возможно повреждение устройства.

Выбор дорожки с устройства USB

Можно выбрать файл MP3 во время воспроизведения.

1. Если необходимо перейти к предыдущей/следующей дорожке, кратковременно нажмите кнопки ⏮,⏭ .
   - Будет выполнен переход к предыдущему/следующему файлу каталога.
   - Если нажать кнопки ⏮,⏭ большее число раз, чем имеется файлов в каталоге, будет выполнен переход к следующему каталогу.

Быстрый поиск папки

1. Нажмите кнопку **TUNING/ALBUM** ∧ или ∨ на пульте дистанционного управления для перехода к предыдущей/следующей папке.
2. После завершения поиска отобразится имя предыдущей или следующей папки. Начнется воспроизведение дорожки.

Использование функции быстрого поиска

Можно быстро найти нужный отрезок во время воспроизведения.

1. Нажмите кнопку ◀◀,▶▶.
   - При каждом нажатии кнопки можно быстро переходить в прямом и обратном направлении.

☛ При использовании режима быстрого воспроизведения звук отсутствует.

Повторное воспроизведение одной или всех дорожек

1. Нажмите кнопку **REPEAT** .При каждом нажатии кнопки **REPEAT** режим повторного воспроизведения будет изменяться следующим образом:
   OFF → TRACK → DIR → ALL → RANDOM
2. Для отмены функции повтора нажимайте кнопку **REPEAT** пока не отобразится индикация "**OFF**" .
   - OFF: выключение функции повторного воспроизведения.
   - TRACK: повторное воспроизведение выбранной дорожки.

- DIR: повторное воспроизведение всех дорожек выбранной папки.
- ALL: повторное воспроизведение всех дорожек.
- RANDOM: воспроизведение дорожек в произвольном порядке.

Пропуск 10 дорожек

См. раздел **Пропуск 10 дорожек** на стр.

Перед использованием накопителя USB ознакомьтесь с инструкциями, приведенными ниже.

- Некоторые устройства USB могут быть несовместимы с данным устройством.
- Максимальная сила тока внешнего устройства USB, подключенного к порту USB, составляет 500 мА (при 5 В постоянного тока).
- Данное устройство поддерживает только устройства USB, отформатированные в файловой системе FAT16 и FAT32.
- Жесткие диски USB необходимо подключить к отдельному источнику питания. В противном случае жесткие диски работать не будут.
- Если внешнее устройство хранения USB подсоединено к нескольким устройствам, будут воспроизводиться только файлы, записанные на первый жесткий диск.
- Если на внешнем устройстве USB несколько разделов, распознается только первый раздел, который поддерживает файловую систему.
- Файлы с DRM не поддерживаются. Технология Digital Right Management ограничивает несанкционированный доступ к файлу DRM для защиты авторского права на файл от пиратства.
- Даже если файл имеет расширение .mp3, его будет невозможно воспроизвести, если он преобразован в формат MPEG layer 1 или 2.
- Не используйте концентратор USB. Концентраторы USB не поддерживаются.
- На устройстве отображаются только первые 15 символов имени файла MP3/WMA.
- Данное устройство поддерживает съемные жесткие диски, емкостью менее 160 Гбайт. Съемные жесткие диски емкостью 160 Гбайт и более могут не поддерживаться в зависимости от устройства.
- Распознавание данным устройством файлов на некоторых устройствах USB может занять несколько минут.
- При использовании устройств USB (особенно жестких дисков USB) во время перехода на следующую дорожку возможна задержка.
- Некоторые устройства USB, цифровые камеры, устройства чтения карт USB, устройства iPod, iPhone и смартфоны могут не поддерживаться.
- При использовании устройств USB, поддерживающих только USB 1.1, данное устройство может медленно открывать файлы или не распознавать свойства файлов.
- Если в режиме паузы в течение 3 минут не будет нажата ни одна кнопка на устройстве или на пульте дистанционного управления, устройство перейдет в режим остановки.
- Если в режиме остановки или USB в течение 25 минут не будет нажата ни одна кнопка на устройстве или на пульте дистанционного управления, питание устройства автоматически отключится.
- На одном устройстве USB можно воспроизводить не более 999 композиций.

Прослушивание радио

Сохранение выбранных станций

Можно сохранить до 15 FM-радиостанций.

1. С помощью кнопки **FUNCTION** (ФУНКЦИЯ) выберите **FM**.
2. Для поиска станции нажмите кнопку STOP (СТОП) на устройстве или кнопку **TUNING MODE** (РЕЖИМ НАСТРОЙКИ) один или несколько раз, пока не отобразится индикация **MANUAL** (ВРУЧНУЮ).
3. Выбор станции:
   - Нажмите и удерживайте кнопку **TUNING/ ALBUM** (НАСТРОЙКА/АЛЬБОМ) ∧, ∨ на пульте дистанционного управления для автоматического поиска активных радиостанций.
4. Нажмите кнопку **MO/ST** (МОНО/СТЕРЕО) для переключения между режимами стерео и моно.
   - В области с плохим приемом выберите режим **MONO** (МОНО) для приема радиосигнала без помех.
   - Эта функция работает только при прослушивании FM-радиостанции.
5. Если не требуется сохранять найденную станцию, вернитесь к шагу 3 и найдите другую радиостанцию.

   Или:

   a. Нажмите кнопку **ВВОД**.
      - После индикации **FM** (радиостанция) на дисплее отобразится мигающий номер. Этот номер и будет номером текущей предустановки.

   b. Нажмите кнопки ∧, ∨ для прокрутки и выбора номера предустановки.
      - Можно выбрать номер от 1 до 15.

   c. Нажмите кнопку ⏎ для сохранения предустановки.
6. Чтобы сохранить другие радиостанции, повторите шаги с **3** по **5**.

Выбор сохраненной станции

Для прослушивания сохраненной станции выполните следующие действия.

1. С помощью кнопки **FUNCTION** (ФУНКЦИЯ) выберите **FM**.
2. Нажимайте кнопку **STOP** (СТОП) на устройстве, пока не отобразится индикация “**PRESET** (ПРЕДУСТАНОВКА)”.
3. Нажмите кнопку **TUNING/ALBUM** (НАСТРОЙКА/ АЛЬБОМ) ∧, ∨ на пульте дистанционного управления, чтобы выбрать номер предустановки.

Использование Bluetooth

Устройство Bluetooth можно использовать для воспроизведения музыки с высококачественным стереозвучанием, не используя провода.

Что такое Bluetooth?

Bluetooth – это технология, которая позволяет устройствам, поддерживающим эту технологию, легко взаимодействовать друг с другом с помощью беспроводного соединения на коротком расстоянии.

- При некоторых условиях устройство Bluetooth может создавать помехи или приводить к неправильной работе:
  - Если пользователь касается приемной или передающей системы устройства Bluetooth или компонентной аудиосистемы.
  - При наличии препятствий для прохождения электромагнитных волн в виде стены, углов или офисных перегородок.
  - При возникновении электромагнитных помех от устройств, работающих в том же частотном диапазоне, в том числе медицинского оборудования, микроволновых печей и беспроводных сетевых устройств.
- При сопряжении компонентная аудиосистема и устройство Bluetooth должны находиться на небольшом расстоянии друг от друга.
- С увеличением расстояния между компонентной аудиосистемой и устройством Bluetooth качество связи ухудшается. Если это расстояние превысит диапазон действия устройства Bluetooth, соединение прервется.
- В местах с плохими условиями приема Bluetooth-соединение может работать неправильно.
- Подключение Bluetooth работает, только когда устройство Bluetooth находится в непосредственной близости от компонентной аудиосистемы. Если расстояние до устройства Bluetooth превысит указанный диапазон, то связь автоматически отключится. Даже в пределах этого диапазона качество звука может ухудшаться из-за таких препятствий, как стены или двери.
- Во время работы данное беспроводное устройство может вызывать электрические помехи.

Подключение компонентной аудиосистемы к устройству Bluetooth

Перед подключением убедитесь, что устройство Bluetooth поддерживает Bluetooth-совместимые стереонаушники.

1. Нажмите кнопку **FUNCTION** для отображения сообщения **BT**.
   - В течение короткого времени на дисплее передней панели компонентной аудиосистемы будет отображаться сообщение “WAIT”, а затем появится сообщение “BT READY”.
2. Выберите меню Bluetooth на устройстве Bluetooth, которое необходимо подключить. (См. руководство пользователя устройства Bluetooth.)
3. На устройстве Bluetooth выберите меню “Стереонаушники”.
   - Отобразится список найденных устройств.
4. Выберите в списке **“[Samsung] MICRO xxxxxx”**.
   - Когда устройство подключено к устройству Bluetooth, на дисплее передней панели отобразится **Device name** (Имя устройства) ➞ **BT (Bluetooth)**.
   - Если сопряжение устройства Bluetooth с данным устройством не удалось, удалите предыдущее устройство **“[Samsung] MICRO xxxxxx”** из результатов поиска, выполненного устройством Bluetooth, и повторно выполните поиск устройства.
5. Можно прослушивать музыку, которая воспроизводится на подключенном устройстве Bluetooth, непосредственно через компонентную аудиосистему.
   - В некоторых моделях в режиме **Bluetooth** недоступны функции воспроизведения, паузы, перехода вперед и назад.

- Устройство поддерживает только данные SBC среднего качества (до 237 Кбит/с при 48 кГц) и не поддерживает данные SBC высокого качества (328 Кбит/с при 44,1 кГц).
- Функция AVRCP не поддерживается.
- Соединение возможно только с устройством Bluetooth, которое поддерживает функцию A2DP (AV).
- Соединение невозможно с устройством Bluetooth, которое поддерживает только функцию HF (Громкая связь).
- Одновременно можно выполнить сопряжение только с одним устройством Bluetooth.
- При подключении устройства Bluetooth к компонентной аудиосистеме, возможно, потребуется ввести PIN-код (пароль). Если появится окно ввода PIN-кода, введите <0000>.
- При включении компонентной аудиосистемы после ее отключения и разъединения устройств автоматического восстановления сопряжения не произойдет. Для повторного подключения устройств необходимо снова выполнить сопряжение.
- Компонентная аудиосистема может неправильно осуществлять поиск или соединение в следующих случаях.

- При наличии вокруг компонентной аудиосистемы сильного электрического поля.
- Если устройство Bluetooth выключено, не установлено или неисправно.

• Обратите внимание, что такие устройства, как микроволновая печь, адаптер беспроводной локальной сети, флуоресцентные лампы и газовые плиты используют такой же диапазон частот, как и устройство Bluetooth, поэтому они могут стать причиной электрических помех.

Отключение устройства Bluetooth от компонентной аудиосистемы.

Можно отключить устройство Bluetooth от компонентной аудиосистемы. Инструкции см. в руководстве пользователя устройства Bluetooth.

• Компонентная аудиосистема будет отключена.
• После отключения компонентной аудиосистемы от устройства Bluetooth на дисплее системы появится индикация**BT DISCONNECTED ➞ BT READY**.

Отключение устройства Bluetooth от компонентной аудиосистемы

Нажмите кнопку другого режима на передней панели компонентной аудиосистемы, чтобы перейти из режима Bluetooth в другой режим или отключить компонентную аудиосистему. Связь с подключенным устройством прервется.

• Подключенное устройство Bluetooth в течение некоторого времени будет ожидать ответа от компонентной аудиосистемы, а затем соединение будет прервано (время отключения может отличаться в зависимости от устройства Bluetooth).
• В режиме подключения по Bluetooth соединение Bluetooth будет утрачено, если расстояние между компонентной аудиосистемой и устройством Bluetooth превышает 5 метров.
• Если расстояние между компонентной аудиосистемой и устройством Bluetooth снова окажется в пределах допустимого диапазона, можно перезапустить систему, чтобы восстановить сопряжение с устройством Bluetooth.
• В режиме готовности компонентная аудиосистема автоматически отключится через 25 минут.
• Когда устройство Bluetooth подключено к компактной аудиосистеме, система, если она находится в другом режиме (за исключением случаев, когда в режиме TV SoundConnect отображается индикация “REQUEST”), автоматически переходит в режим Bluetooth.

Использование функции Bluetooth Power On

Отключенную систему можно включить, если подключить к ней смарт-устройство через соединение Bluetooth.

1. Нажмите и удерживайте кнопку **FUNCTION** для включения функции Bluetooth Power On. На дисплее системы появится сообщение **ON-BLUETOOTH POWER**.
2. Отключенную систему можно включить, если подключить к ней смарт-устройство через Bluetooth. (Сведения о подключениях через Bluetooth см. в руководстве своего смарт-устройства).
   • Устройство Bluetooth должно быть до этого сопряжено с компонентной аудиосистемой.
3. Когда соединение будет завершено, устройство автоматически включится в режиме Bluetooth.
   • На смарт-устройстве выберите музыкальный файл для воспроизведения.

• Нажмите и удерживайте кнопку **FUNCTION** для включения и выключения функции Bluetooth Power On. При каждом нажатии и удерживании этой кнопки на дисплее компактной стереосистемы отображается индикация **ON -BLUETOOTH POWER ➞ OFF-BLUETOOTH POWER .**

Функция TV SoundConnect

Можно прослушивать звук с телевизора Samsung, совместимого с SoundConnect, с помощью функции TV SoundConnect, которой оснащена компонентная аудиосистема.

Подключение компонентной аудиосистемы к телевизору Samsung, совместимому с SoundConnect

Перед активацией этой функции включите режим SoundConnect или SoundShare на телевизоре Samsung.

1. Нажмите кнопку **FUNCTION** на основном устройстве или кнопку на пульте дистанционного управления устройства для отображения сообщения **TV SOUNDCONNECT.**

   WAIT ➞ SEARCH ➞ REQUEST

2. Установите в меню настроек SoundConnect телевизора для параметра “Добавить новое устройство” значение “Вкл”. (Подробные сведения см. в руководстве пользователя телевизора.)
3. При подключении компонентной аудиосистемы к телевизору на дисплее передней панели отобразится [TV] Name (Название ТВ)➞ TV (ТВ).
4. Воспроизведение звука с подключенного телевизора выполняется через компонентную аудиосистему.
   - В режиме TV SoundConnect функции воспроизведения, повтора, паузы, перехода вперед и назад недоступны.
   - Функция SoundConnect доступна на некоторых моделях телевизоров Samsung, выпускаемых с 2012 года.Проверьте, поддерживает ли ваш телевизор функцию SoundShare или SoundConnect.(Дополнительную информацию см. в руководстве пользователя телевизора.)
   - При отсоединении компонентной аудиосистемы от сети связь с TV SoundConnect будет прервана. Чтобы восстановить эту связь, подключите компонентную аудиосистему к электросети и снова установите связь с TV SoundConnect.
   - Функция TV SoundConnect позволяет подключить к телевизору одновременно только одну компонентную аудиосистему.
   - Для подключения к другому телевизору в режиме TV Soundconnect нажмите и удерживайте более 5 секунд кнопку ▶II, затем подключите другой телевизор, выполнив перечисленные выше инструкции.

Отключение телевизора от компонентной аудиосистемы

Можно отключить телевизор от компонентной аудиосистемы.
Инструкции см. в руководстве пользователя телевизора.

- Когда компонентная аудиосистема отключена от телевизора, на ее дисплее отображается индикация TV DISCONNECTED ➞ REQUEST.

Отключение телевизора от компонентной аудиосистемы

Нажмите кнопку другого режима на передней панели компонентной аудиосистемы, чтобы перейти из режима TV SoundConnect в другой режим или отключить компонентную аудиосистему. Связь с подключенным устройством прервется.

- Подключенный телевизор в течение некоторого времени будет ожидать ответа от компонентной аудиосистемы, а затем соединение будет прервано (время отключения может отличаться в зависимости от модели телевизора).
- Соединение может быть утеряно или воспроизведение звука может прерываться, если расстояние между телевизором и компонентной аудиосистемой превысит 2 м.
- Нестабильная работа сетевой среды может стать причиной потери соединения или прерывистого звука.
- В режиме TV SoundConnect компонентная аудиосистема, если не будет подключена к телевизору, автоматически отключится через 25 минут.

Настройка часов

При выполнении каждого шага у вас есть несколько секунд для выбора необходимых параметров. Если вы не выберите параметры за это время, придется начать сначала.

1. Включите систему, нажав кнопку **POWER**(⏻).
2. Нажмите кнопку **TIMER CLOCK** и затем кнопку **ENTER** ( ) – появится индикация "CLOCK".
3. Нажмите кнопку **ENTER** ( ). Замигает индикация часов.
   - Для увеличения значения часа нажмите: ∧
   - Для уменьшения значения часа нажмите: ∨
4. Когда отобразится нужное значение часов, нажмите кнопку **ENTER** ( ). Начнет мигать индикация минут.
   - Для увеличения значения минут нажмите: ∧
   - Для уменьшения значения минут нажмите: ∨
5. Когда отобразится нужное значение минут, нажмите кнопку **ENTER** ( ) . " На дисплее появится индикация “**TIME**”.
   - Установка времени завершена.

➢ • Время можно отобразить в любой момент, даже когда используется другая функция, нажав кнопку **TIMER CLOCK** один раз.

Функция “Таймер”

Функция таймера позволяет автоматически включать или выключать систему в определенное время.

- Перед установкой таймера проверьте, правильно ли установлено текущее время.
- При выполнении каждого шага у вас есть несколько секунд для выбора необходимых параметров. Если вы не выберите параметры за это время, придется начать сначала.
- Если автоматическое включение или выключение системы больше не требуется, необходимо отключить таймер, нажав кнопку **TIMER ON/OFF.**

Пример: Вы хотите каждое утро просыпаться под музыку.

1. Включите систему, нажав кнопку **POWER** (⏻).
2. Нажимайте кнопку **TIMER CLOCK**, пока не появится индикация ◰ **TIME**.
3. Нажмите кнопку **ENTER** (⏎).
   Результат: **ВКЛ**. отображается в течение нескольких секунд. Можно задать время включения таймера.
4. Задайте время включения таймера.
   a. Нажмите кнопку ∧ или ∨ для установки значения часов.
   b. Нажмите кнопку **ENTER** (⏎).
   Результат: Начинает мигать обозначение минут.
   c. Нажмите кнопку ∧ или ∨ для установки значения минут.
   d. Нажмите кнопку **ENTER** (⏎).
   Результат: **ВЫКЛ**. отображается в течение нескольких секунд. Теперь можно задать время выключения таймера.
5. Задайте время выключения таймера.
   a. Нажмите кнопку ∧ или ∨ для установки значения часов.
   b. Нажмите кнопку **ENTER** (⏎).
   Результат Начинает мигать обозначение минут.
   c. Нажмите кнопку ∧ или ∨ для установки значения минут.
   d. Нажмите кнопку **ENTER** (⏎).
   Результат: Отобразится индикация **VOL XX**, где **XX** соответствует уже установленной громкости.
6. Нажмите кнопку ∧ или ∨, чтобы настроить уровень громкости, затем нажмите кнопку **ENTER** (⏎).
   Результат: Отобразится источник, который необходимо выбрать.
7. Нажмите кнопку ∧ или ∨, чтобы выбрать источник, с которого будет выполняться воспроизведение при включении системы.

Если выбрать...	**Требуется также...**
FM-радио	a Нажмите кнопку **ENTER** (⏎). b Выберите предварительно настроенную радиостанцию, используя кнопку ∧ или ∨.
CD/MP3 (компакт-диск)	Загрузите один компакт-диск.
USB	Подключите устройство USB.

8. Нажмите кнопку **ENTER** (⏎).
   Результат: Отобразится индикация **CHKREC** (Записать?).
9. Нажмите кнопку **ENTER** (⏎).
   Результат: Отобразится индикация **REC N**. Можно нажать кнопку ∧ или ∨ и выбрать **REC Y** или **REC N**, а затем нажать кнопку **ENTER** (⏎).
   1). В случае выбора REC N включенная компонентная аудиосистема не будет выполнять запись. Если запись с тюнера по таймеру уже была задана, выбор REC N отменит ее. Компонентная аудиосистема все равно будет включаться и выключаться во время, заданное в ходе этой процедуры ранее.
   2). В случае выбора REC Y включенная компонентная аудиосистема будет выполнять запись. Время включения и выключения записи может отличаться от времени включения и выключения таймера, заданного в ходе этой процедуры ранее.
   a. Нажмите кнопку ENTER (⏎).
   Результат: “ВКЛ.” отображается в течение нескольких секунд. Можно задать время включения записи с тюнера по таймеру.
   b. Нажмите кнопку ENTER (⏎).
   Результат: ВЫКЛ. отображается в течение нескольких секунд. Можно задать время выключения записи с тюнера по таймеру.

- Максимальное время записи с тюнера по таймеру составляет 5 часов.
- Если время включения и выключения таймера совпадает, на экране отобразится сообщение “ОШИБКА”.
- Если отсутствует диск или к компонентной аудиосистеме не подключено устройство USB, при выборе значения “MP3/CD” или “USB” компонентная аудиосистема автоматически выберет значение “FM”.
- Если время включения или выключения совпадает с временем записи по таймеру, то имеет силу только время включения или выключения, а время записи по таймеру не применяется.
- Если включен автотаймер, для функции MP3/CD или USB может потребоваться дополнительная активация (зависит от диска или устройства). Поэтому лучше выбрать функцию тюнера.

Отмена таймера

После установки таймера система будет запускаться автоматически во время, указанное в индикации “ТАЙМЕР” на дисплее. Если таймер больше не требуется, следует отменить его настройку.

1. Для отмены таймера нажмите один раз кнопку **TIMER ON/OFF** (ТАЙМЕР ВКЛ/ВЫКЛ), индикация ◰ перестанет отображаться на дисплее.
2. Для повторного включения таймера еще раз нажмите кнопку **TIMER ON/OFF** (ТАЙМЕР ВКЛ/ВЫКЛ). На экране снова отобразится индикация ◰.
   - В режиме TIMER OFF (ТАЙМЕР ВЫКЛ) функции TIMER RECORDING (ЗАПИСЬ ПО ТАЙМЕРУ) и TIMER (ТАЙМЕР) недоступны.

Функция записи

Можно выполнить запись с компакт-диска, радиотрансляции или внешнего источника на устройство хранения данных USB.

1. Подключите внешнее устройство хранения USB к гнезду USB на устройстве.
2. Включите воспроизведение диска, настройте станцию или подключите внешний источник к устройству.

   Компакт-диск

   - Нажмите кнопку на основном устройстве или кнопку **FUNCTION** на пульте дистанционного управления для выбора функции **MP3/CD**.
   - Нажмите кнопку **OPEN/CLOSE**, чтобы открыть лоток для дисков.
   - Вставьте компакт-диск и нажмите кнопку **OPEN/CLOSE**, чтобы закрыть лоток.
   - С помощью кнопок выбора компакт-диска (⏮ или ⏭) выберите необходимую композицию.

   Тюнер

   - Нажмите кнопку на основном устройстве или кнопку **FUNCTION** на пульте дистанционного управления для выбора функции FM.
   - Настройтесь на станцию, которую необходимо записать.

   Внешний источник

   - Подключите внешний компонент/MP3-проигрыватель к устройству.
   - Нажмите кнопку на основном устройстве или кнопку **FUNCTION** на пульте дистанционного управления для выбора входа <AUX>.
   - Запустите воспроизведение композиции на внешнем устройстве.
3. Нажмите кнопку USB REC для начала записи.

   Компакт-диск
   - Отобразится индикация “TRACK RECORDING”, и начнется запись с компакт-диска.
   - Нажмите и удерживайте кнопку **USB REC**, чтобы начать запись всех дорожек диска. Отобразится индикация "FULL CD RECORDING".

   MP3/WMA-CD

   - Нажмите кнопку **USB REC**. Воспроизводимый в данный момент файл будет скопирован на устройство USB.
   - Нажмите и удерживайте кнопку **USB REC**. Все файлы текущей папки будут скопированы на устройство USB.
     КОПИЯ: “CHECK”→“START”→“COPY XX”→“COPY END” появится следующая индикация. По завершении записи отобразится индикация “СТОП”.
   - Если имя файла повторяется, отобразится надпись "FILE EXIST" и функция будет отменена.

   Тюнер/внешний источник

   - **Тюнер**: "TUNER RECORDING"→"RECORD"
   - **Внешний источник** : "AUX RECORDING"→"RECORD"
4. Для прекращения записи нажмите кнопку **STOP** (■). Устройство автоматически создаст и сохранит записанные файлы в формате .MP3 (SAM-XXXX. MP3).
5. Для безопасного излечения устройства USB нажмите кнопку **STOP** (■) еще раз. После записи на устройстве USB будет создана папка “RECORDING(DISCxxxx)” (ЗАПИСЬ ВСЕХ ДОРОЖЕК КОМПАКТ-ДИСКА), “RECORDING” (ЗАПИСЬ ДОРОЖКИ), “CD COPY” (SAM-XXXX. MP3), “TUNER RECORDING” или “AUX RECORDING”.

- Не отключайте устройство USB или кабель питания переменного тока в процессе записи, поскольку это может привести к повреждению файла.
- Если во время записи отключить устройство USB, незавершенный файл записи может оказаться поврежденным и его не удастся удалить. В этом случае подключите устройство USB к компьютеру, выполните резервное копирование данных с устройства USB и отформатируйте его.
- Если памяти устройства USB недостаточно, отобразится надпись “НЕДОСТАТОЧНО ПАМЯТИ”.
- Устройство USB или жесткий диск, на которые выполняется запись, должны быть отформатированы в файловой системе FAT. Файловая система NTFS не поддерживается.
- При использовании функции быстрого поиска на компакт-диске запись с компакт-диска будет невозможна.
- Иногда для записи требуется больше времени, чем при использовании других устройств USB.
- Для функции “ПОВТОР” устанавливается значение “ВЫКЛ.” и она становится недоступна во время записи.
- Невозможно выполнить запись радиопередачи во время поиска или когда в режиме тюнера нет доступных радиостанций.
- Учтите, что если входной уровень при записи с внешнего источника по каналу AUX или USB завышен, запись может быть выполнена с помехами. В этом случае понизьте уровень громкости внешнего устройства.
- Максимальное время записи в режиме “ТЮНЕР/ДОП. УСТ-ВО” составляет 5 часов.

Выбор режима эквалайзера

Ваша компонентная аудиосистема поддерживает предустановленные настройки эквалайзера, оптимизированные для определенных музыкальных жанров.

1. Нажмите кнопку **EQ** (ЭКВАЛАЙЗЕР).

   При каждом нажатии кнопки **EQ** (ЭКВАЛАЙЗЕР) режим будет изменяться следующим образом:

   OFF➞FLAT➞RANCHERA➞CUMBIA➞REGGAE ➞MERENGUE➞SALSA➞REGGATON ➞FOLKLORE➞PARTY➞POP➞HIP HOP ➞ROCK➞JAZZ➞CLASSICAL➞ELECTRONIC➞POWER BASS

- При выполнении записи кнопка EQ (ЭКВАЛАЙЗЕР) не работает, а устройство автоматически переключается в режим “OFF (ВЫКЛ)”.
- В разных регионах режим эквалайзера может быть различным.

Обновление ПО

В дальнейшем корпорация Samsung может предлагать обновления для микропрограммы устройства.

При наличии обновления его можно установить путем подключения устройства USB с сохраненным на нем обновлением микропрограммы к порту на вашем устройстве.

Обратите внимание, что при наличии нескольких файлов обновления необходимо загружать их на устройство USB по одному и использовать для обновления микропрограммы тоже по одному.

Для получения информации о загрузке обновлений посетите веб-сайт Samsung.com или обратитесь в операторский центр Samsung.

- Подключите устройство USB с обновлением микропрограммы к порту USB на основном устройстве.
- Обновление микропрограммного обеспечения может работать неверно, если аудиофайлы, поддерживаемые устройством, хранятся на USB-накопителе.
- Не отсоединяйте кабель питания и не извлекайте устройство USB, когда выполняется обновление. После завершения обновления микропрограммы основное устройство отключится автоматически.
- При сбросе для всех настроек будут восстановлены заводские значения по умолчанию. Рекомендуется записывать свои настройки, чтобы их можно было легко восстановить после обновления. При возникновении проблем с обновлением микропрограммы рекомендуется отформатировать устройство USB в формате FAT16/FAT32 и повторить попытку.
- По завершении процесса обновления программного обеспечения включите устройство без вставленного диска. На дисплее появится сообщение “NO DISC (НЕТ ДИСКА)”. Нажмите и более 5 секунд удерживайте кнопку STOP (СТОП) на основном устройстве. На дисплее появится сообщение “INIT (ИНИЦ.)”, и устройство выключится. Обновление завершено.
- Не форматируйте устройство USB в формате NTFS. Устройство не поддерживает файловую систему NTFS.
- Устройства USB некоторых производителей могут не поддерживаться.
- Данное устройство оснащено функцией DUAL BOOT (ДВОЙНАЯ ЗАГРУЗКА). Если произойдет сбой обновления микропрограммного обеспечения, большинство функций станет недоступно. На дисплее появится индикация “UPGRADE FIRMWARE (ОБНОВЛЕНИЕ МИКРОПРОГРАММЫ)”. Повторите обновление микропрограммы.

Устранение неисправностей

См. таблицу, приведенную ниже, если данное устройство работает неправильно. Если возникшая проблема не упомянута ниже или если с помощью приведенных инструкций не удается устранить неисправность, выключите устройство, отсоедините кабель питания и обратитесь за помощью к ближайшему официальному дилеру или в сервисный центр Samsung Electronics.

Неисправность	Проверка/устранение
Не удается извлечь диск.	• Проверьте, надежно ли подключен кабель питания к розетке. • Выключите питание, после чего включите его снова.
При нажатии кнопки Play/Pause воспроизведение не начинается.	• Не используется ли деформированный диск или диск с царапинами на поверхности? • Протрите диск.
Нет звука.	• Во время быстрого и замедленного воспроизведения отсутствует звук. • Проверьте, правильно ли подключены громкоговорители. • Нет ли на диске существенных повреждений?
Не работает пульт дистанционного управления.	• Убедитесь в том, что пульт дистанционного управления используется под правильным углом и на правильном расстоянии. • Не разряжены ли батареи?
• Устройство не работает. (Пример: не горит индикатор питания, не работает кнопка на передней панели или слышен странный шум.) **• Устройство работает неправильно.**	• Выполните сброс настроек устройства. Не вставляя диск, чтобы на дисплее устройства отображалось сообщение “НЕТ ДИСКА”, нажмите и более 5 секунд удерживайте кнопку **STOP** (■) на основном устройстве. При использовании функции СБРОС все сохраненные настройки будут удалены. Не используйте эту функцию без необходимости.
Не удается принять радиосигнал.	• Правильно ли подключена антенна? • Если антенна принимает слабый входной сигнал, установите внешнюю FM-антенну в зоне хорошего приема радиосигнала.

Технические характеристики

Минисистема - устройство, предназначенное для прослушивании аудиокомпозиций, записаных на CD-дисках.

Общие	Вес	Главное устройство (MM-J320)	1,23 кг
		Главное устройство (MM-J330)	1,31 кг
		Фронтальный громкоговоритель (MM-J320)	1,12 кг
		Фронтальный громкоговоритель (MM-J330)	2,07 кг
	Размеры	Главное устройство	200,3 (Ш) x 114,0 (В) x 200,3 (Г) mm
		Фронтальный громкоговоритель (MM-J320)	132,0 (Ш) x 213,0 (В) x 140,5(Г) mm
		Фронтальный громкоговоритель (MM-J330)	142,5 (Ш) x 260,0 (В) x 180,5(D) mm
	Рабочая температура		От +5 до +35 °C
	Диапазон влажности при работе		От 10 до 75%
FM-тюнер	Соотношение сигнал/шум		50 дБ
	Чувствительность, ограниченная шумами		12 дБ
	Общий коэффициент нелинейных искажений		0.6 %
Компакт-диск	Компакт-диск: 12 см		Скорость чтения: 4,8 – 5,6 м/с
			Максимальное время воспроизведения: 74 мин.
Усилитель			MM-J320- 20 Вт (макс.)
	Выход фронтального громкоговорителя		10 Вт/канал (8 Ом/100 Гц)
			MM-J330- 70 Вт (макс.)
	Выход фронтального громкоговорителя		35 Вт/канал (8 Ом/100 Гц)
	Диапазон частот		20 Гц–20 кГц
	Соотношение сигнал/шум		60 дБ
	Разделение каналов		50 дБ
	Чувствительность входа		(AUX) 1.2 В

*: Номинальные технические характеристики

- Samsung Electronics Co., Ltd сохраняет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления.
- Масса и габаритные размеры являются приблизительными.
- Конструкция и характеристики устройства могут изменяться без предварительного уведомления.
- Характеристики источника питания и данные о потреблении электроэнергии указаны на наклейке на корпусе устройства.

Примечание относительно лицензии с открытым исходным кодом

Вопросы относительно открытых источников направляйте в Samsung по электронной почте(oss. request@samsung.com).



Импортер: ООО «Самсунг Электроникс Рус Компани» 125009, г. Москва, ул. Воздвиженка 10

Настоящий продукт произведен под полным производственным контролем «Samsung Electronics Co., ltd». Наименование изготовителя (зависит от модели и указано на изделии), адрес производства:

1. Самсунг Электроникс Хуйжоу Co.,Ltd.

   256, Чжункай шесть дорога, улица Ченжань, зоны развития высокотехнологийЧжункай, город Хуэйчжоу, провинция Гуандун, Китай
2. P.T. Самсунг Электроникс Индонезия Co.

   Промышленная площадка Jl Сикаранг, Джабабека Рая Блок F 29-33 Сикаранг, Бекаси17530, Индонезия

SAMSUNG

Связывайтесь с SAMSUNG по всему миру

Если у вас есть предложения или вопросы по продукции Samsung, обращайтесь, пожалуйста, в информационный центр компании Samsung.

Регион	Контактный центр ☎	Веб-узел
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com/ru/support
GEORGIA	0-800-555-555	www.samsung.com/support
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com/support
AZERBAIJAN	088-55-55-555	www.samsung.com/support
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799, VIP care 7700)	www.samsung.com/support
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/support
KYRGYZSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru/support
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/support
Mongolia	'7-800-555-55-55	www.samsung.com/support
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua/support (Ukrainian) www.samsung.com/ua_ru/support (Russian)
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com/support
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com/support

Дата выпуска



[Правильная утилизация аккумуляторов]

(Действительно для стран, использующих систему раздельного сбора отходов)

Наличие этого символа на аккумуляторе, на его упаковке или в сопроводительной документации указывает на то, что по окончании срока службы изделие не должно выбрасываться с другими бытовыми отходами. Наличие обозначений химический элементов Hg, Cd и Pb означает, что аккумулятор содержит ртуть, кадмий или свинец, количество которых превышает эталонный уровень, определенный в Директиве ЕС 2006/66. Неправильная утилизация аккумуляторов может привести к нанесению вреда здоровью человека или окружающей среде.

Чтобы защитить природные ресурсы и обеспечить повторное использование материалов, пожалуйста не выбрасывайте аккумуляторы с другими отходами, а сдавайте их на переработку в местную бесплатную службу приема аккумуляторов.



Правильная утилизация изделия

(Использованное электрическое и электронное оборудование)

(Действительно для стран, использующих систему раздельного сбора отходов)

Наличие данного значка показывает, что изделие и его электронные аксессуары (например, зарядное устройство, гарнитура, кабель USB) по окончании их срока службы нельзя утилизировать вместе с другими бытовыми отходами.

Во избежание нанесения вреда окружающей среде и здоровью людей при неконтролируемой утилизации, а также для обеспечения возможности переработки для повторного использования, утилизируйте изделие и его электронные аксессуары отдельно от прочих отходов. Сведения о месте и способе утилизации изделия в соответствии с нормами природоохранного законодательства можно получить у продавца или в соответствующей государственной организации.

Бизнес-пользователи должны обратиться к своему поставщику и ознакомиться с условиями договора купли-продажи. Запрещается утилизировать изделие и его электронные аксессуары вместе с другими производственными отходами.